**Test** – Culegerea, organizarea și reprezentarea datelor **1**

1. Descrie cum ai putea afla cantitatea de apă minerală folosită în decursul unei luni în localitatea ta. (se cere valoare aproximativă)
2. La o conferință legată de educație, participanții au fost întrebați la ce cursuri ar participa cu plăcere. Răspunsurile sunt cele de mai jos. Care curs e cel mai căutat? Dar cel mai puțin căutat?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tema cursului? (%)** | **Da** | **Nu** |
| Om și societate | 31,48 | 68,52 |
| Sănătate și educație | 25,93 | 74,07 |
| Aplicații tehnice | 5,56 | 94,44 |
| Cultură și civilizație | 27,78 | 72,22 |
| Literatură și artă | 16,67 | 83,33 |
| Științe ale naturii | 5,56 | 94,44 |
| Matematică, fizică, chimie | 3,70 | 96,30 |
| Limbi străine | 42,59 | 57,41 |
| Informatică | 22,22 | 77,78 |
| Formare profesională | 40,74 | 59,26 |

1. Participanții au fost întrebați dacă au participa și anul trecut la conferință. Răspunsurile, în procente, sunt următoarele:  
    Igen...........25%  
    Nem..........75%  
   reprezintă aceste date într-o diagramă circulară.

**Test** – Culegerea, organizarea și reprezentarea datelor **2**

1. Descrie cum poți să afli numărul de cuvinte dintr-o carte fără să le numeri. (valoare aproximativă)
2. Graficul de mai jos prezintă variația prețului grâului. Când a fost cel mai scump și de ce?
3. Reprezintă printr-o diagramă coloană datele din diagrama circuklară de mai jos.